CLAVICORNES DU MUSÉE DU CONGO BELGE

NITIDULIDÆ — COLYDIIDÆ

par **A. Grouvelle**

NITIDULIDÆ

BRACHYPEPLUS CASTANESCENS n. sp.

Elongato-oblongus, latus, vix convexus, nitidus, flavo pubescens, fulvus. Antennarum clava spissa, globosa. Caput transversissimum, inter antennarum bases biimpressum, crebre punctatum; punctis plus minusve confluentibus. Prothorax transversissimus, parallelus, antice arcuatim constrictus, crebre punctatus; margine antico subsinuato; angulis anticis, rotundatis; marginibus lateralibus tenuiter marginatis, antice stricte postice sat valide canaliculatis; angulis posticis subrectis hebetatis; basi subtruncata, utrinque juxta scutellum breviter subemarginata et ad extremitates subsinuata. Scutellum suborthogonium, crebre punctatum. Elytra subparallela, breviora quam simul latiora, sat tenuiter punctato striata; marginibus striarum breviter, vix perspicue subelevatis et intervallis levissime subconcavis, crebre punctulatis juxta scutellum utrinque stria brevi impressa. Abdominis conspicua segmenta dense punctata.

Long 4. 2 mill.

Oblong-allongé, environ trois fois et un tiers plus long que large, à peine convexe, brillant, couvert d'une pubescence fauve, couchée, plus dense et plus longue sur la tête et le prothorax, disposée en lignes sur les élytres, roux ferrugineux. Massue des antennes suborbiculaire; articles serrés; 2e article un peu plus large que les deux autres, dernier terminé par un bouton convexe. Tête environ deux fois plus large que longue, à peine convexe, biimpressionnée entre les naissances des antennes, très densément ponctuée; points plus ou moins confluents, plus fins sur l'épistome; bord antérieur subtronqué. Prothorax subparallèle, arqué, rétréci en avant, très nettement plus de deux fois plus large à la base que long, couvert d'une ponctuation presque semblable à celle de la tête; bord antérieur légèrement sinué; angles antérieurs arrondis; marges latérales bordées par un fin bourrelet et par une cannelure un peu étroite en avant, s'élargissant dans la moitié basilaire; angles postérieurs presque droits, émoussés; base subtronquée, étroitement subéchancrée de chaque côté de l'écusson, subsinuée vers les extrémités, très finement rebordée. Ecusson subrectan-

gulaire, environ deux fois plus large que long. Elytres subparallèles, brièvement arrondis aux épaules, arrondis aux angles apicaux externes, presque subtronqués ensemble au sommet, environ une fois et un quart plus larges que longs, assez finement striés-ponctués; marges latérales des stries très étroitement et à peine visiblement relevées, par suite intervalles des stries très légèrement subconcaves; sur chaque élytre, une strie rudimentaire oblique près de l'écusson; sur le disque, entre la suture et le calus huméral, 7 stries d'abord un peu obliques par rapport à la suture, puis se redressant; deux stries sur les marges latérales; celles-ci pliées, presque verticales, bordées par une assez forte cannelure et un fin bourrelet Segments visibles de l'abdomen très densément ponctués. Extrémité du dernier segment du mâle très largement subtronquée en dessus, largement arrondie et impressionnée au milieu en dessous.

Dima (Koller). Un exemplaire mâle.

CARPOPHILUS KOLLERI n. sp.

Ovatus, sat latus, convexus, nitidus, alutaceus, tenue griseo-pubescens, castaneus; antennis pedibusque dilute rufo-piceis. Antennarum clava spissa, ultimo articulo subcylindrico, transversissimo, quam praecedente vix angustiore, apice parum convexo. Caput transversissimum, convexum, in epistomo depressum, subdense punctatum, antice truncatum; oculis haud magnis, marginibus internis arcuatis, convergentibus; angulis posticis acutis; labro modice producto. Prothorax antice subvalde, postice parum angustus, transversus, lateribus arcuatus, antice posticeque subtruncatus, omnibus angulis rotundatus, subdense sed levius capite punctatus; marginibus lateralibus basique stricte marginatis. Scutellum subpentagonale, transversissimum, sublaeve. Elytra humeris breviter rotundata, lateribus rotundata, vix ampliata, apicem versus attenuata, separatim latissime arcuata, fere truncata, circiter tam elongata quam simul lata, densius quam prothorax punctata, vix perspicue alutacea; angulis suturalibus obtusis.

Long. 2 mill.

Ovale, environ deux fois et demie aussi long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant, très finement alutacé, couvert d'une pubescence cendrée, fine, marron assez foncé; antennes et pattes roux de poix clair. Antennes terminées par une massue compacte, subpiriforme, environ une fois et un tiers plus longue que large, dont le 2e article est le plus long et dont le dernier subcylindrique, à peine plus étroit que le précédent, est

terminé par une partie faiblement convexe. Tête plus de deux fois plus large que longue, convexe et ponctuée sur le front, déprimée et plus finement ponctuée sur l'épistome ; marges latérales, convergentes avant les yeux, sinuées en dedans des orbites de ces derniers, fortement sinuées en avant des yeux, puis subtransversales après la naissance des antennes et enfin parallèles ; marge antérieure tronquée ; tempes petites; angles postérieurs aigus; yeux modérément saillants; labre moyennement visible. Prothorax à peine rétréci à la base, plus fortement au sommet, arrondi sur les côtés et aux angles, environ deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long, couvert d'une ponctuation dense plus forte que celle du front; sommet et base subtronqués; côtés et base finement rebordés. Ecusson subpentagonal, plus de deux fois plus large que long, lisse sauf à la base. Elytres brièvement arrondis aux épaules, alors presque plus larges que le prothorax à la base, arrondis sur les côtés, faiblement élargis, puis atténués vers le sommet. présentant leur plus grande largeur avant le milieu, largement arrondis aux angles apicaux externes, subtronqués séparément et un peu obliquement au sommet, en angle obtus aux angles suturaux, environ aussi longs que larges dans leur plus grande largeur, couverts d'une ponctuation un peu plus dense que celle du prothorax atténuée vers le sommet; marges latérales fortement déclives, finement rebordées; stries suturales marquées par une impression ; sommet rebordé par une marge plus fortement alutacée que le disque. Segments visibles de l'abdomen alutacés, densément ponctués ; pygidium plus fortement ponctué que le segment précédent, arrondi au sommet. Saillie prosternale carénée. Mésosternum sans carène. Stries marginales des hanches intermédiaires et postérieures recourbées à l'extrémité. Métasternum assez densément et fortement ponctué ; abdomen presque lisse.

Lukombe (Koller). 1 exemplaire femelle.

CARPOPHILUS LONGIOR n. sp.

Angustus, parallelus, convexus, nitidulus, vix perspicue alutaceus, tenuissime pubescens, subpiceo-testaceus, apice elytrorum vix infuscatus, corpore subtus nitidus et rufo-testaceus. Antennæ breves; clava valida, abrupta, spissa. Caput convexiusculum, subdense punctulatum, inter antennarum bases arcuatim subimpressum, antice subsinuatum; oculorum marginibus internis arcuatis. Prothorax parallelus, antice arcuatim angustusc, irciter tam elongatus quam latus, subdense punctulatus; margine antico subsinuato, angulis anticis rotundatis, lateribus tenuissime marginatis ; angulis posticis breve

rotundatis : margine basilari recto, vix perspicue marginato, utrinque juxta scutellum subimpresso Scutellum triangulare. Elytra humeris angulosa, lateribus vix arcuata, apice separatim rotundata 1 et 1/3 tam elongata, quam simul lata, validius et sparsius quam prothorax punctata. Segmenta aperta abdominis dense punctata. Pygidium maris apice late rotundatum ; segmento addito apicali.

Long. 1.7 mill.

Parallèle, environ trois fois et demie plus long que large, convexe, assez brillant en dessus, plus fortement en dessous, très finement alutacé, couvert d'une pubescence flave cendrée, très fine, très courte, peu serrée, brun de poix très clair, un peu enfumé vers le sommet des élytres, dessous du corps roux testacé, un peu teinté de jaune. Antennes courtes, terminées par une massue brusque bien développée, compacte, environ aussi longue que large, dont le dernier article très nettement plus étroit que les précédents est terminé par un bouton subconique. Tête transversale, légèrement convexe, couverte d'une ponctuation assez dense et assez fine sur le front, presqu'effacée sur l'épistome ; bords latéraux échancrés en dedans des yeux, assez brusquement rétrécis en avant de ceux-ci vers l'insertion des antennes, puis légèrement convergents ; bord antérieur subsinué ; une impression arquée mieux marquée aux extrémités entre les bases des antennes ; labre peu visible ; yeux moyens. Prothorax un peu rétréci en avant, subcarré, couvert d'une ponctuation un peu plus forte et moins serrée que celle de la tête ; bord antérieur très légèrement sinué ; angles antérieurs assez largement arrondis; côtés parallèles, arqués vers le sommet, très finement rebordés: angles postérieurs très étroitement arrondis ; base subtronquée, à peine visiblement rebordée, présentant de chaque côté de l'écusson une faible impression marginale. Ecusson triangulaire, un peu plus large que long, densément pointillé. Elytres tronqués à la base, en angle droit aux épaules, parallèles, de la largeur du prothorax, assez brièvement arrondis aux angles apicaux externes, arrondis séparément et assez largement au sommet, environ une fois et un tiers plus longs que larges ensemble, couverts à la base d'une ponctuation plus forte et plus éparse que celle du prothorax, mais plus faible que celle du front, s'atténuant vers le sommet ; marges latérales étroitement rebordées ; sommet très finement rebordé ; stries suturales marquées seulement au sommet. Segments visibles de l'abdomen densément ponctués ; pygidium du mâle assez largement arrondi à l'extrémité, cachant le segment complémentaire, celui-ci apical, marge apicale du dernier sternite subtronquée, garnie de quelques longs poils. Mésosternum

non caréné. Stries marginales des hanches intermédiaires et postérieures recourbées à l'extrémité. Métasternum longitudinalement strié, sillonné vers le sommet, couvert d'une ponctuation très éparse, extrêmement fine.

Lukombe (KOLLER), 2 exemplaires.

Cette espèce vient se placer à côté des *C. cylindricus* et *tenuis* MUW.

EPURAEA SINUATIPES n. sp.

Ovata, convexa, nitida, tenuissime pubescens, ferruginea; clava antennarum infuscata, in singulo elytra plaga elongata margines haud attingente. Antennæ elongatæ; clava fere sesquilongiore quam in maxima latudine latiore : 1° articulo subsemicirculari, 2° subparallelo, quam præcedente angustiore et breviore, 3° parallelo cum præcedente subæquali, angustiore, pulvino acuminato terminato. Caput modice transversum, convexiusculum, antice truncatum, inter antennarum bases bi-subimpressum, subdense punctatum ; punctis parum impressis, antice minoribus ; oculis sat prominulis. Prothorax postice vix, antice valde angustus, lateribus arcuatus, paulo duplo in maxima latudine latior quam longior, dense et haud profunde punctatus ; margine antico profunde emarginato ; angulis anticis acutis, hebetatis, valde productis ; marginibus, lateralibus, late concavo-explanatis ; angulis posticis obtusis ; basi sat valde arcuata, ad extremitates sinuata. Scutellum triangulare. Elytra humeris rotundata, lateribus arcuata, ampliata, subvalde concavo-explanata, apice separatim late rotundata, paulo longiora quam simul latiora, dense et subprofunde punctata. Tibiæ intermediæ maris juxta apicem intus profunde emarginatæ.

Long. 2.2 mill.

Ovale, environ une fois et deux tiers plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant, éparsément et très brièvement pubescent, ferrugineux ; massue des antennes enfumée, deux taches noirâtres mal définies sur le prothorax et sur chaque élytre une tache noire, longitudinale, n'atteignant aucun des côtés, coupée obliquement au bord interne et laissant par suite libre un grand espace triangulaire autour de l'écusson. Antennes allongées ; 3e article environ trois fois plus long que large, 4e deux fois, 5e un peu plus long que 4e, 6e un peu allongé, 7e plus large que 6e, transversal, 8e encore plus large que 7e, très transversal, 9e à 11e formant une massue brusque à articles décroissant de largeur, environ une fois et demie plus longue que large; 1er article presqu'à profil demi-circulaire, 2e subparallèle et plus court que 1er, 3e parallèle, subégal au 2e, terminé par une partie cornique surbaissée. Tête

modérément transversale, un peu convexe, densément, fortement et superficiellement ponctuée; marges latérales divergentes avant les yeux, sinués en dedans de leur orbite, fortement sinués entre l'œil et la naissance de l'antenne, puis arquées jusqu'au bord antérieur, celui-ci tronqué; labre modérément saillant; diamètre transversal de l'œil subégal à la moitié du bord interne de l'orbite. Prothorax à peine rétréci à la base, fortement au sommet, arrondi sur les côtés surtout dans la partie basilaire, plus de deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête; bord antérieur profondément et largement échancré; angles antérieurs aigus, émoussés, saillants en avant, marges latérales largement explanées-concaves, à peine visiblement ciliées; angles antérieurs obtus; base assez fortement arquée en arrière, sinuée aux extrémités; courbure longitudinale du prothorax ne se continuant pas sur les élytres. Ecusson triangulaire, plus large que long, plus large que le cinquième de la largeur totale de la base du prothorax. Elytres à peine plus étroits à la base que la base du prothorax, arrondis aux épaules, arqués sur les côtés, élargis, présentant leur plus grande largeur vers le premier quart de la longueur, bordés par une marge explanée-concave un peu plus étroite que celle du prothorax, arrondis aux angles apicaux externes, obliquement subtronqués, arrondis aux angles suturaux, un peu plus longs que larges ensemble, densément et plus profondément ponctués que le prothorax. Dernier segment de l'abdomen à peine visible. Tibias intermédiaires du mâle arqués, leur marge interne inférieure plus développée que la marge supérieure, fortement échancrée, sinuée à l'extrémité, puis obliquement tronquée et se terminant en angle aigu.

Kisantu (Goossens). 1 exemplaire mâle.

PRIA CONVEXA n. sp.

Ovata, convexa, nitida, tenuissime alutacea, subdense tenuissimeque cinereo-pubescens, dilute picea; antennis, clava nigra excepta, capite prothoraceque subtus et pedibus anticis subochraceo-fulvis: metasterno, abdomine, pedibus intermediis posticisque plus minusve infuscatis. Caput transversum, vix convexum, antice subinflexum, dense punctulatum, antice truncatum; labro vix perspicuo. Prothorax antice angustus, ad basi magis duplo latior quam longior, dense et capite minus valde punctulatus; margine antico subtruncato, angulis anticis rotundatis; lateribus arcuatis, basin versus parallelis, substricte explanato-marginatis; angulis posticis acutis retrorsum modice productis; basi utrinque scutelli breviter emarginata, ad extremitates sinuata. Scutellum transversum, subtriangulare, tenuis-

sime punctulatum. Elytra ad basin prothorace fere angustiora, lateribus arcuata, ampliata, apice separatim latissime rotundata, circiter tam elongata quam simul lata, dense et prothorace paulo validius punctulata. Processus prosterni haud carinatus. Striæ femorales metasterni inflexa et episternum ad medium attingentes. Pedes lati.

Long. : 2-2.3 mill.

Ovale, environ deux fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant, présentant un reflet bronzé très faible, très finement alutacé, couvert d'une pubescence cendrée, dense et très fine, ne masquant la couleur du tégument, brun de poix clair; antennes, sauf la massue qui est noire, dessous de la tête et du prothorax, pattes antérieures fauves un peu jaunâtres; poitrine, abdomen, pattes intermédiaires et postérieures plus ou moins enfumés. Antennes grêles, plus longues chez le mâle que chez la femelle (articles 1 à 5 respectivement plus longs), commençant à s'épaissir à partir du 6ᵉ article; 8ᵉ un peu transversal, en forme de tronc de cône; 9ᵉ également en forme de tronc de cône, continuant le 8ᵉ mais plus ouvert, transversal; 10ᵉ très transversal, 11ᵉ très transversal, terminé par une partie acuminée; massue du mâle plus épaisse que celle de la femelle. Tête transversale, subconvexe, légèrement infléchie en avant, densément pointillée; épistome subtronqué; labre peu visible; yeux assez saillants. Prothorax rétréci en avant, un peu plus de deux fois plus large à la base que long, densément, mais moins finement ponctué que la tête; bord antérieur subtronqué lorsque l'insecte est vu de dessus; angles antérieurs arrondis; côtés arqués, parallèles à la base, assez largement rebordés-explanés pour le genre; angles postérieurs aigus, assez saillants en arrière; base brièvement échancrée de chaque côté de l'écusson, sinuée, infléchie en arrière vers les extrémités, bordée de chaque côté par une marge déprimée. Ecusson transversal, en forme de triangle curviligne, très finement pointillé. Elytres à peine plus étroits à la base que la base du prothorax, arrondis sur les côtés; très faiblement élargis, séparément et très largement arrondis au sommet, presque subtronqués, environ aussi longs que larges dans leur plus grande largeur, densément et un peu moins finement ponctués que le prothorax; marges latérales finement rebordées, explanées; stries suturales finement marquées au sommet. Pattes très larges. Saillie prosternale sans carène. Stries fémorales du métasternum rejoignant l'épisterne vers le milieu de la longueur. Stries fémorales du premier segment de l'abdomen infléchies très près de l'épiplure.

Lukombe (Koller), un mâle et une femelle.

Cette espèce vient se placer à côté de *P. Horni* Grouv. et *ochroleuca* Grouv. dans le tableau publié. Rev. d'Ent., Caen, XXVII (1908), 1909, p. 144.

Elle se sépare plus particulièrement de la première par sa pubescence beaucoup plus fine et de la deuxième par sa strie suturale très écourtée, son tégument plus brillant et moins finement ponctué, ses pattes plus larges et le rebord marginal du prothorax plus développé.

AMPHICROSSUS PARALLELUS n. sp.

Oblongus, subparallelus, latus, modice convexus, nitidulus, flavo-pubescens, fuscus, tenuissime alutaceus, subparce punctulatus. Antennæ subbreves; clava piriformi, sesquilongiore quam latiore. Caput paulo validius quam prothorax punctatum. Prothorax circiter 2 et 2/3 ad basin latior quam longior; lateribus sat longe ciliatis; basi modicissime arcuato-emarginata, ad extremitates breviter rotundata. Scutellum pentagonale, basi parallelum. Elytra paulo longiora quam in maxima latudine simul latiora, apice conjunctim rotundata; lateribus longe ciliatis; pilis paulo longioribus in pubescentia lineato-intermixtis. Ultimum segmentum abdominis apud marem emarginatum et medio duabus denticulis latis et approximatis armatum.

Long. : 5.6 mill.

Oblong, subparallèle, environ une fois et demie plus large que long, modérément convexe, peu brillant, brun de poix, très finement alutacé; couvert d'une pubescence flave, couchée, assez uniforme, entremêlée sur les élytres de poils plus longs, courbés en arrière. Dessous un peu plus brillant, antennes, prosternum et hanches antérieures un peu plus clairs. Antennes plutôt courtes; massue subpyriforme un peu moins longue que les articles 3 à 8 pris ensemble; 1er article légèrement arqué, dilaté en dedans; 2e environ une fois et demie plus long que large; 3e plus de trois fois plus long que large; 4 et 5 subégaux, un peu allongés; 6 8 transversaux. Tête légèrement convexe, presque densément pointillée. Prothorax très faiblement rétréci à la base, environ une fois et deux tiers plus large dans sa plus grande largeur que long; côtés assez longuement ciliés; base faiblement échancrée-sinuée, brièvement et faiblement arrondie aux extrémités; angles antérieurs obtus, à peine émoussés, postérieurs arrondis. Ecusson plus large que long, pentagonal, parallèle à la base. Elytres environ un peu plus longs que larges ensemble, arrondis ensemble au sommet; côtés longuement ciliés, marges latérales en forme de canal étroit, finement rebordées. Elytres du mâle sans faisceau de poils dressés sur le disque; dernier segment de l'abdomen largement sinué, armé au milieu de deux petites dents larges et très rapprochées.

Région de Tassa (Colmant).

Se sépare de toutes les espèces africaines du genre *Amphicrossus* par les élytres arrondis ensemble au sommet et par l'absence de fascicule sur les élytres du mâle.

COLYDIIDÆ.

CERYLON APICALE, n. sp.

Oblongo-elongatum, convexum, nitidum, glabrum, nigro-piceum; antennis, pedibus, elytrorum apice subrufis. Antennæ subincrassatæ; 2° articulo quam 3° multo breviore, 3°-9° transversis, 10° oblongo, apice pubescenti. Caput transversum, convexum, susdense punctatum; inter antennarum bases in longitudinem inflexum, antice subtruncatum. Prothorax transversus; margine antico truncato, angulis anticis subrotundatis, lateribus parallelis, basi ante scutellum truncata, utrinque sinuata; disco parce punctulato, utrinque ad latera et post medium impressione punctiforme notato et juxta basin sat late et sat profunde triangulari-impresso. Scutellum modice transversum, apice breviter rotundatum. Elytra oblonga, lateribus præcipue ad apicem arcuata, vix ampliata, apice conjunctim rotundata, 1 et 2/3 tam elongata quam simul lata, tenuiter punctato-striata; striis ad apicem paulo impressionibus; callo humerali vix manifesto; marginibus lateralibus arcuato inflexis. 1um segmentum abdominis lineis femoralibus, subintegris et subparallelis instructum.

Long. : 2.8 mill.

Oblong, un peu plus de deux fois et demie plus long que large, convexe, glabre, brillant, brun de poix; antennes, pattes, palpes et extrémité des élytres rougeâtres. Antennes un peu épaisses; 1er article dilaté au côté interne; 2e subcarré; 3e en forme de tronc de cône renversé, presque deux fois plus long que le 2e; 4e à 9e transversaux, à peu près de même largeur; 10e oblong très nettement moins de deux fois plus large que les précédents, 11e oblong, environ une fois et demie plus long que large, partagé transversalement en deux zones : la première glabre, la deuxième pubescente. Tête environ une fois et demie aussi large que longue, assez convexe sur le disque, longitudinalement arquée, sinuée sur les côtés entre la naissance de l'antenne et le bord antérieur, subtronquée en avant, presque densément ponctuée. Prothorax parallèle, arrondi en avant, environ une fois et demie plus large que long, subtronqué au bord antérieur, presqu'anguleux aux angles antérieurs; marges latérales pliées, fortement déclives, finement rebordées; base brièvement arrondie au milieu, largement sinuée de chaque côté, finement rebordée; disque moins fortement et plus éparsé-

ment ponctué que la tête ; de chaque côté, en avant du milieu et vers le bord latéral une impression ponctiforme et presque contre la base une dépression assez large, subtriangulaire. Ecusson en forme de triangle curviligne, plus large que long, émoussé au sommet, lisse, légèrement concave. Elytres de la largeur du prothorax à la base, en angle un peu obtus aux épaules, subparallèles, arqués vers le sommet, arrondis ensemble à l'extrémité, environ une fois et deux tiers plus longs que larges ensemble, chacun avec six fines stries ponctuées, un peu plus accentuées vers l'extrémité; stries suturales et premières-dorsales atténuées à la base, 2ᵉ et 3ᵉ réunies un peu avant la base, 4ᵉ infléchie en dedans vers la base, effacée au sommet, 5ᵉ latérale, effacée aux extrémités ; intervalles plans, à peine visiblement pointillés ; marges latérales continuant sans pli la convexité du disque, presque normales au plan de l'insecte; calus huméral à peine marqué. Saillie prosternale atteignant le niveau postérieur des hanches, subarrondi au sommet ; mésosternum infléchi, longitudinalement caréné dans la partie basilaire. Premier segment de l'abdomen subégal aux quatre autres réunis, marqué de lignes fémorales subparallèles, n'atteignant pas le bord antérieur, densément ponctué en dehors des lignes fémorales; dernier sternite densément pointillé surtout vers le sommet.

Lukombe (A. Koller).

Vient se placer à côté de *C. amplicolle* Fairm. dans le tableau de la Revue française d'Entomologie XXVII (1908), (1909), p. 162 ; distinct de cette espèce par sa taille plus petite ; ses antennes plus épaisses, ne s'épaississant pas progressivement entre le 3ᵉ et le 9ᵉ article, les stries des élytres plus fines, etc.